

Title (en)

CONNECTOR SYSTEM FOR A DENTAL IMPLANT

Title (de)

VERBINDER-SYSTEM FÜR EIN DENTALIMPLANTAT

Title (fr)

SYSTÈME CONNECTEUR POUR IMPLANT DENTAIRE

Publication

EP 4292562 A1 20231220 (DE)

Application

EP 22178786 A 20220613

Priority

EP 22178786 A 20220613

Abstract (en)

[origin: WO2023242740A1] A coupling part (3) for connecting a base (2) of a dental implant (1) to an abutment (4) of the dental implant (1) has a main body (30), an elongated hole (31) along a longitudinal axis (10) of the main body (30), at least one snap-in element (38, 38', 38'', 38''') which is suitable for engaging in a snap-in operational connection with a counter-snap-in element (56) of a connection part (5) that can be arranged in the elongated hole (31), and a contact portion (34) for sealingly contacting the coupling part (3) with the surface of the main base (2).

Abstract (de)

Ein Kopplungsteil (3) zum Verbinden eines Basiskörpers (2) eines Dentalimplantats (1) mit einem Aufbauteil (4) des Dentalimplantats (1) umfasst einen Grundkörper (30), ein Längsloch (31) entlang einer Längsachse (10) des Grundkörpers (30), mindestens ein Rastelement (38, 38', 38'', 38'''), welches dazu geeignet ist, mit mindestens einem Gegenrastelement (56) eines in dem Längsloch (31) anordenbaren Verbindungsteils (5) eine rastende Wirkverbindung einzugehen, und einen Auflage-Abschnitt (34) zur dichtenden Auflage des Kopplungsteils (3) auf dem Basiskörper (2).

IPC 8 full level

A61C 8/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A61C 8/006 (2013.01); **A61C 8/0068** (2013.01); **A61C 8/0069** (2013.01); **A61C 8/008** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2008233538 A1 20080925 - HUG THOMAS SILVAN [CH], et al
- US 2013224689 A1 20130829 - ISHIWATA TERUO [JP]
- US 2019223986 A1 20190725 - BUURLAGE THORSTEN [DE], et al

Citation (search report)

- [XDY] US 2019223986 A1 20190725 - BUURLAGE THORSTEN [DE], et al
- [Y] US 6012923 A 20000111 - BASSETT JEFFREY A [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4292562 A1 20231220; WO 2023242740 A1 20231221

DOCDB simple family (application)

EP 22178786 A 20220613; IB 2023056100 W 20230613